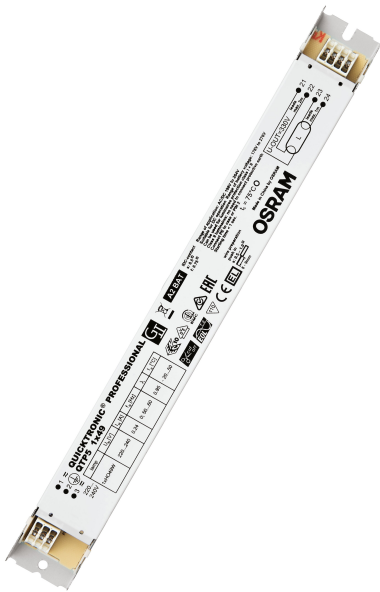


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

QTP5 1X49

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL 5 | Alimentatore elettronico per lampade fluorescenti T5 / ø 16 mm (ECG)



Aree di applicazione

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Modernization of existing systems
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

Vantaggi del prodotto

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- Automatic restart after lamp replacement
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

Caratteristiche del prodotto

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65\text{ °C}$, max. 10 % failure rate)
- Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Safety: to EN 61347-2-3
- Lamp operation: to EN 60929

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

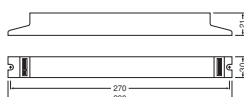
Potenza nominale	55,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in ingresso	198...264 V
Tensione continua (cc)	176...276 V
U-OUT	330 V
Corrente di innesco	24 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	17 ¹⁾
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	28 ¹⁾
Frequenza di funzionamento	40...50 kHz

1) Tipo B

Dati illuminotecnici

Tempo innesco	1 s
---------------	-----

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	280,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	270,0 mm
Larghezza	30,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	30.00 mm
Altezza	21,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	21.00 mm
Peso prodotto	168,5 g

COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Metalli
Materiale del corpo	Metalli

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Durata ECG	100000 h ¹⁾
------------	------------------------

¹⁾ A tcse = 65 °C al punto tc / tasso di guasto del 10 %

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	2.0 m / 1.0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Blocco di sicurezza fine vita lampada	EOL T.2

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
Norme	Secondo EN 61347-2-3 / Secondo EN 60929 / Secondo EN 55015:2006 + A1:2007 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 61547
Classe di sicurezza	I/II
Grado di protezione	IP20
Classe di efficienza energetica	A2 BAT
Indice di efficienza energetica (EEI)	A2 BAT

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL PRODOTTO

- In order to achieve good radio interference suppression:
1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.
 2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	339525_Declaration of Conformity (GB)
	Certificati	554891_EAC PT family
CAD/BIM		Nome del documento
	Dati CAD 3D PDF	322176_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321329370	Disimballato 1		168.50 g	
4008321329387	Cartone di spedizione 20	322 mm x 98 mm x 167 mm	3949.00 g	5.27 dm³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.